## CL 01002-2002

## **ENGLISH ABSTRACT**

A method and an apparatus to reduce the time of delay in a communications network of groups (100) providing a reduction significant of real the total time between latency and to wake up and of the time of delay of PTT (XE " PTT"), by means of the interchange of traffic signs of group call even though the reasons (102, 104, 106) esten in latency and no canl of traffic this assets. The method and the apparatus are in charge to interchange the traffic signs of call of groups through use of traffic signs of message of short burst of data (SDB). The method and the apparatus are in charge to restore, preferably in parallel form, the channels of traffic dedicated to the movable speaker and movable listening in latency.

PATENTE DE INVENCIO	אכ	CIC	INVEN	DE	TENTE	<b>TEN</b>	РΑ
---------------------	----	-----	-------	----	-------	------------	----

Instancias Administrativas

Uso Exclusivo INAPI	
21 Nº de Solicitud	22 Fecha de Solicitud
01002-2002	15/05/2002
43 Fecha de Publicación	Estado
10/02/2003	Abandonada
11 Nº Registro Patente	45 Fecha Registro

12 Tipo de Solicitud	Prioridad
Patente de Invención	31 N° 10/006,037
Patente de Precaucional	32 Fecha 04/12/2001
● Modelo de Utilidad	33 País ESTADOS UNIDOS DE
Diseño Industrial	└── AMERICA
51 Clasificaciones IPC ()	31 N° 60/291,454
	32 Fecha 15/05/2001
	País ESTADOS UNIDOS DE AMERICA
54 TÍTULO O MATERIA DE LA SOLICITUD	
	TEMPO DE ESPERA EN UNA RED DE COMUNICACIONES DE GRUPO E SENALIZACION DE LLAMADA DE GRUPO.
71 SOLICITANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País -	- Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)
QUALCOMM INCORPORATED. , SAN DIEGO, CALIFORNIA 92121-1714 ESTADOS UNIDO: 0 , , , ,	S DE AMERICA
74 REPRESENTANTE (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País -	- Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)
JOHANSSON. , , CL 0 , , , ,	
72 INVENTOR (Apellidos y Nombre o Razón Social, R.U.T - Domicilio, País -	- Región, Ciudad, Comuna, Correo Electrónico, Fono)
ROSEN ERIC Y MAGGENTI MARK. , CHILE	
0,,,,	
57 RESUMEN	
Un metodo y un aparato para reducir el tiempo de espera reduccion significativa del tiempo total real entre latencia	en una red de comunicaciones de grupos (100) proporcionando una y despertar y del tiempo de espera de PTT(XE "PTT"), mediante el

intercambio de senalizacion de llamada de grupo aun cuando los moviles (102, 104, 106) esten en estado latente y ningun canl de trafico este activo. El metodo y el aparato se encargan de intercambiar la senalizacion de llamada de grupos a traves del usc

preferentemente en forma paralela, los canales de trafico dedicados al movil locutor y a los moviles escuchas en estado latente

de una senalizacion de mensaje de rafaga corta de datos (SDB). El metodo y el aparato se encargan de restablecer,

De conformidad al Art. 44 de la Ley Nº 19.039 sobre Propiedad Industrial, declaro/declaramos que los datos consignados en este formulario son verdaderos.	Uso Exclusivo INAPI RECEPCION
Nombre y Firma Representante Nombre y Firma Solicitante	

Imprimir